



## CHANFRADEIRA ELÉTRICA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Máquina para serviços pesados.
- Comprimento do chanfro: 60 mm
- Pressão do sistema de elevação: 4 BAR
- Fluxo de ar 200 l/min.
- Pressão do sistema de fixação: 3 BAR
- Velocidade de chanfro: 670mm/minuto.
- Rotação: 550 RPM.
- Profundidade máxima de chanfro: 60 mm (materiais com resistência igual ou menor 40Kg/mm<sup>2</sup>).
- Espessura da chapa: 10-70 mm.
- Largura mínima de chapa exigida: 100 mm.
- Altura de trabalho: ajustável de 760 a 940 mm
- Ângulo de chanfro: 15°– 70°.
- Chanfradura de chapa: chanfros K, V, X e Y.
- Velocidade de chanfro: 0,5 m/min.
- Potência do motor: 5HP.
- Alimentação: 380V/60Hz (trifásica).
- Peso: 810 Kg

### ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- Chanfradeira CHP-60G (unidade básica).
- Carrinho com rodízios e molas.
- Cabeçote porta-inserto 80mm.
- Pastilhas intercambiáveis modelo APKT 1604



#### CONDICIONES DE TRABAJO PARA ACEROS AL CARBONO Y ALEADOS RESISTENCIA HASTA 80 Kg/mm<sup>2</sup> - 800 Mpa

#### WORKING CONDITIONS FOR MILD & ALLOY STEELS HARDNESS UP TO 80 Kg/mm<sup>2</sup> - 800 Mpa

GRADOS ANGLES	1ª PASADA 1 <sup>ST</sup> RUN		2ª PASADA 2 <sup>ND</sup> RUN		3ª PASADA 3 <sup>RD</sup> RUN		4ª PASADA 4 <sup>TH</sup> RUN		5ª PASADA 5 <sup>TH</sup> RUN		6ª PASADA 6 <sup>TH</sup> RUN		7ª PASADA 7 <sup>TH</sup> RUN	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
20°	7 (7)	21	2 (9)	26	2 (11)	32	2 (13)	38	1 (14)	41	1 (15)	44	1	47
25°	8 (8)	19	4 (12)	28	3 (15)	35	3 (18)	43	2 (20)	47	1 (21)	50	1	52
30°	10 (10)	20	5 (15)	30	4 (19)	38	3 (22)	44	2 (24)	48	2 (26)	52	2	56
35°	10 (10)	17	5 (15)	26	4 (19)	33	3 (22)	38	2 (24)	42	2 (26)	45	2	49
37,5	10 (10)	16	6 (16)	26	4 (20)	33	3 (23)	38	3 (26)	43	2 (28)	46	1	48
40°	10 (10)	16	6 (16)	26	4 (20)	32	3 (23)	36	3 (26)	41	2 (28)	44		
45°	10 (10)	14	6 (16)	23	4 (20)	29	3 (23)	33	3 (26)	37	3 (29)	41		
50°	10 (10)	13	6 (16)	21	4 (20)	26	3 (23)	30	2 (25)	33	2 (27)	36	2	38

A PENETRACIÓN PARCIAL (PENETRACIÓN ACUMULADA)  
PARTIAL PENETRATION (TOTAL PENETRATION)

B PROFUNDIDAD DEL CHAFLAN  
BEVEL DEPTH



$$A=B \cdot \sin \alpha$$

$\alpha$	sin	$\alpha$	sin
20°	0,34	20°	0,61
35°	0,42	35°	0,64
30°	0,50	30°	0,71
35°	0,57	35°	0,77

vendas@celmar.com.br / (11) 9 8524 3111 / celmar.com.br / celmarcomercial

São Paulo/SP:  
(11) 2095 3100

Caxias do Sul/RS:  
(54) 3022 5555

Joinville/SC:  
(47) 3472 1927

Vale do Paraíba/SP:  
(12) 3938 0000

# CHP-60G

## CHANFRADEIRA ELÉTRICA

**cevisa**<sup>®</sup>  
bevelling machines

**ADQUIRINDO PRODUTOS DA MARCA CEVISA COM A CELMAR VOCÊ  
CONTARÁ COM:**

- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação
- Assistência Técnica permanente em oficina própria CELMAR/SP



**VEJA A DEMOSTRAÇÃO EM CAMPO!**

[vendas@celmar.com.br](mailto:vendas@celmar.com.br) / (11) 9 8524 3111 / [celmar.com.br](http://celmar.com.br) / [f](#) [X](#) [@](#) [v](#) [i](#) [n](#) [c](#) [e](#) [l](#) [m](#) [a](#) [r](#) [c](#) [o](#) [m](#) [e](#) [r](#) [c](#) [i](#) [a](#) [l](#)

**São Paulo/SP:**  
(11) 2095 3100

**Caxias do Sul/RS:**  
(54) 3022 5555

**Joinville/SC:**  
(47) 3472 1927

**Vale do Paraíba/SP:**  
(12) 3938 0000

**CELMAR**